

AVALIAÇÃO DO PAPEL DA OXIGENIOTERAPIA HIPERBÁRICA NA NEOVASCULARIZAÇÃO E CICATRIZAÇÃO DA ANASTOMOSE EM TRAQUEIA DESVITALIZADA - MODELO ANIMAL

Eduardo dos Santos Ballester (BIC/UCS), Darcy Ribeiro Pinto Filho, Alexandre José Gonçalves Avino - Deptº de Clínica Cirúrgica/Centro de Ciências Biológicas e da Saúde/UCS - eballester@pop.com.br

Avaliar, em ratos, os efeitos da oxigenioterapia hiperbárica (OHB) sobre tecido traqueal desvitalizado. Quarenta ratos machos, tipo Fischer 344, serão submetidos a cervicotomia longitudinal com dissecação, desvascularização e remoção de segmento traqueal cervical, seguidos de reconstrução por traqueoplastia termino-terminal. Os animais serão distribuídos em dois grupos numericamente iguais: Grupo A - tratados conservadoramente; e Grupo B - submetidos à sessões diárias de OHB até o 15º dia pós-operatório (PO). Todos os ratos serão sacrificados no 20º PO e o segmento traqueal anastomosado será analisado histologicamente por Patologista. O estudo piloto demonstrou viabilidade da técnica operatória. Aguarda-se confirmação da Patologia quanto ao sucesso, na avaliação da neovascularização, nas traquéias ressecadas durante o projeto piloto.

Palavras-chave: traquéia, hiperbárica, traqueoplastia

Apoio: UCS